LIMITED ONE YEAR WARRANTY

Chaney Instrument Company warrants that all products it manufactures to be of good material and workmanship and to be free of defects if properly installed and operated for a period of one year from date of purchase. REMEDY FOR BREACH OF THIS WARRANTY IS EXPRESSLY LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF DEFECTIVE ITEMS. Any product which, under normal use and service, is proven to breach the warranty contained herein within ONE YEAR from date of sale will, upon examination by Chaney, and at its sole option, be repaired or replaced by Chaney. In all cases, transportation costs and charges for returned goods shall be paid for by the purchaser. Chaney hereby disclaims all responsibility for such transportation costs and charges. This warranty will not be breached, and Chaney will give no credit for products it manufactures which shall have received normal wear and tear, been damaged, tampered, abused, improperly installed, damaged in shipping, or repaired or altered by others than authorized representatives of Chaney.

THE ABOVE-DESCRIBED WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND ALL OTHER WARRANTIES ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND THE IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. CHANEY EXPRESSLY DISCLAIMS ALL LIABILITY FOR SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, WHETHER ARISING IN TORT OR BY CONTRACT FROM ANY BREACH OF THIS WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. CHANEY FURTHER DISCLAIMS ALL LIABILITY FROM PERSONAL INJURY RELATING TO ITS PRODUCTS TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW. BY ACCEPTANCE OF ANY OF CHANEY'S EQUIPMENT OR PRODUCTS, THE PURCHASER ASSUMES ALL LIABILITY FOR THE CONSEQUENCES ARISING FROM THEIR USE OR MISUSE. NO PERSON, FIRM OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO ASSUME FOR CHANEY ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE OF ITS PRODUCTS. FURTHERMORE, NO PERSON, FIRM OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MODIFY OR WAIVE THE TERMS OF THIS PARAGRAPH, AND THE PRECEDING PARAGRAPH, UNLESS DONE IN WRITING AND SIGNED BY A DULY AUTHORIZED AGENT OF CHANEY. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

For in-warranty repair, please contact:
Customer Care Department
Chaney Instrument Company
965 Wells Street
Lake Geneva, WI 53147

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:
1- This device may NOT cause harmful interference, and
2- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

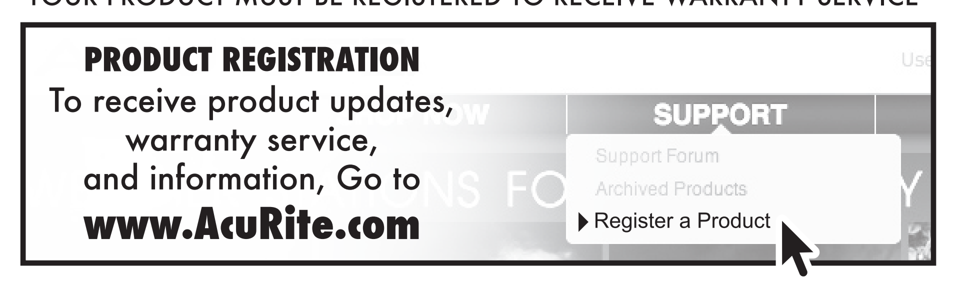
NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.





(877) 221-1252

YOUR PRODUCT MUST BE REGISTERED TO RECEIVE WARRANTY SERVICE





Projection Alarm Clock

with Atomic Clock
#13239CC

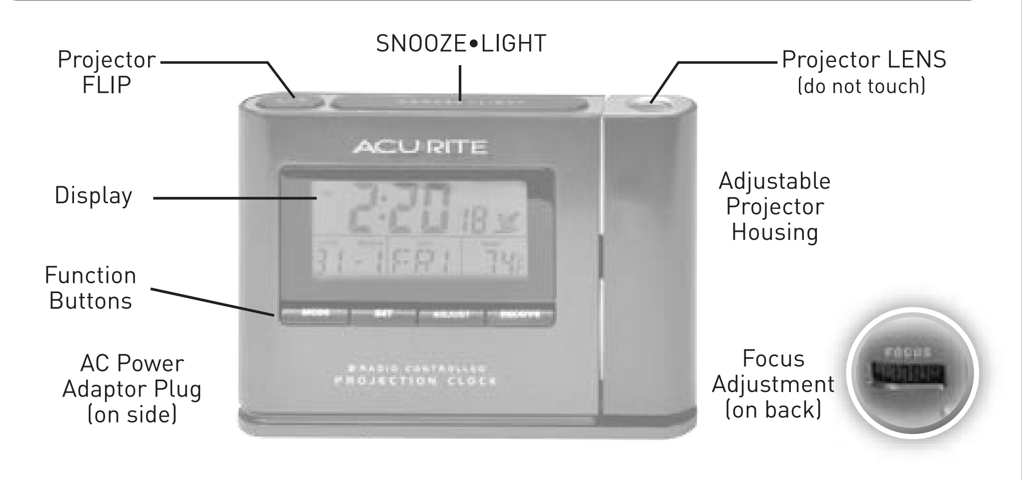
Instruction Manual

Package Contents:
(1) Alarm Clock
(1) Instruction Manual

Thank You for purchasing this AcuRite product. This alarm clock features Atomic clock technology, which maintains split second accuracy and automatically changes for Daylight Saving Time. Please read this manual in it's entirety to fully enjoy the benefits and features of this product. Please keep this manual for future reference.

NOTE: A protective film is applied to the display at the factory that must be removed prior to using this product. Locate a corner and peel to remove.

OVERVIEW OF FEATURES



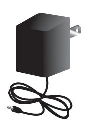


About the Atomic Clock

In North America, the National Institute of Standards and Technologies operates an atomic clock transmitter which transmits the time codes via radio frequency. This AcuRite clock features a receiver which receives the signal, allowing the clock to maintain super-accurate time. NOTE: Due to solar radiation in the atmosphere, the atomic clock signal is weaker during the day. Synchronization with the atomic clock signal is likely to be more successful late at night when there is less atmospheric interference.

SETUP

AC Power Adaptor



Plug in the included AC Power adaptor to a standard power outlet to provide constant power to the alarm clock.

Basic Setup

After powering on the alarm clock, it is recommended that the time and date be manually set initially. After the initial manual time setting, the radio controlled atomic clock will maintain it's accuracy and adjust for DST automatically.*

To manually set the current time, first make sure the clock is in CURRENT TIME display mode (seconds will be ticking) by pressing the "MODE" button.

1. **PRESS AND HOLD** the "**SET**" button for 3 seconds. The HOUR will flash.
2. Press "**ADJUST**" to adjust the HOUR. Press "**SET**" to continue.
3. Press "**ADJUST**" to adjust the MINUTES. Press "**SET**" to continue.
4. Press "**ADJUST**" to adjust the SECONDS. Press "**SET**" to continue.
5. Press "**ADJUST**" for 12 or 24 hour display . Press "**SET**" to continue.
6. Press "**ADJUST**" to adjust the DATE. Press "**SET**" to continue.
7. Press "**ADJUST**" to adjust the MONTH. Press "**SET**" to continue.
8. Press "**ADJUST**" to adjust the YEAR. Press "**SET**" to continue.
9. Press "**ADJUST**" to select your LANGUAGE.
   GB=English FR=French DE=German ES=Spanish IT=Italian
   Press "**SET**" to continue.

ALL DONE? Press "**MODE**" button to confirm and **exit manual set up**.

Time Zone Selection



To select your time zone, first make sure the clock is in ALARM time mode (seconds display will change to "AL"). Then press the "SET" button to select the desired time zone.

Select ºF or ºC Indoor Temperature

Make sure you are in normal CLOCK display mode (seconds will be ticking), then press the "**SET**" button to toggle between ºF and ºC indoor temperature display.

Display Backlight

You may activate the backlight for 4 seconds at any time by pressing the "SNOOZE•LIGHT" button.

*the clock will maintain it's accuracy and automatically switch for daylight saving time, provided the clock signal is being successfully received.

OPERATION



Set the Alarm Time

To SET the alarm time, first make sure the clock is in ALARM time mode by pressing the "MODE" button (seconds display will change to "AL").

1. **PRESS AND HOLD** the "SET" button for 3 seconds. The HOUR will flash.
2. Press the "ADJUST" button to adjust the alarm time hour. Press the "SET" button to continue on to adjusting the alarm time minutes.
3. Press the "ADJUST" button to adjust the alarm time minutes.

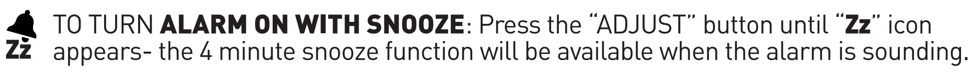
ALL DONE? Press "**MODE**" button to confirm and **EXIT alarm time set mode**.



Turn the Alarm ON or OFF

To turn the alarm on or off, first make sure the clock is in ALARM time mode by pressing the "MODE" button (seconds display will change to "AL").

TO TURN **ALARM ON**: Press the "ADJUST" button. The BELL icon appears. **WARNING: THERE WILL BE NO SNOOZE FUNCTION AVAILABLE WHEN THE ALARM IS SOUNDING.**



TO TURN **ALARM ON WITH SNOOZE**: Press the "ADJUST" button until "**Zz**" icon appears- the 4 minute snooze function will be available when the alarm is sounding.

TO TURN **ALARM COMPLETELY OFF**: Press the "ADJUST" button. The BELL and snooze ("**Zz**") icons disappear.

Alarm Clock Snooze Function

• If the alarm is ON **with SNOOZE** ("Zz" icon), pressing the "SNOOZE•LIGHT" button will silence the alarm sound for 4 minutes. The snooze function will work for a maximum of 4 times.

• If the alarm is on **without SNOOZE** (NO "Zz" icon), pressing the "SNOOZE•LIGHT" button will silence the alarm until the next day when it will sound again at the same ALARM TIME. The alarm WILL NOT sound again in 4 minutes.

Time & Temp Projector

BATTERY POWER: Press the "SNOOZE•LIGHT" button to momentarily turn on the projector for 4 seconds at a time. This is done to conserve battery power.

WHEN PLUGGED IN: The projector is on constantly.

FOCUS: Aim the projector at the area you would like to display the time and indoor temperature, then focus using the "FOCUS" dial on the back of the clock.

FLIP THE PROJECTOR DISPLAY: You may want to flip the projected TIME & TEMP info vertically to allow it to read normally on the desired surface.
1. Press the "SNOOZE•LIGHT" button
2. Press the " " (FLIP) button

BACKUP BATTERIES

Install 3 "AA" Alkaline batteries to power the clock and alarm functions during a power outage. The Alarm Clock will function powered by batteries alone, but the projector and backlight can only be activated momentarily (to conserve batteries) by pressing the "SNOOZE/LIGHT" button.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN
Chaney Instrument Company garantit tous les produits qu'elle manufacture comme provenant de bons matériaux et de main-d'œuvre qualifiée, et qu'ils sont libres de défauts s'ils sont installés et opérés adéquatement, pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. LE RECOURS À CETTE GARANTIE EST EXPRESSÉMENT LIMITÉ À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DES ITEMS DÉFECTUEUX. Tout produit qui, dans des conditions d'utilisation et de service normales, se révèle avoir subi un bris sous la présente garantie à l'intérieur D'UNE ANNÉE à partir de la date d'achat sera, après examen par Chaney et à son seul jugement, réparé ou remplacé par Chaney. Dans tous les cas, les coûts reliés au transport des items retournés devront être payés par l'acheteur. Chaney n'assume aucune responsabilité pour ces frais et charges reliés au transport. Cette garantie ne s'appliquera pas, et Chaney ne donnera aucun crédit pour des produits manufacturés par elle qui auront subi de l'usure normale, auront été endommagés, modifiés, brisés, mal installés, endommagés pendant leur transport ou auront été altérés par toute autre personne que les représentants autorisés de Chaney.

LA GARANTIE DÉCRITE CI-DESSUS EST EXPRESSÉMENT EN LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, ET TOUTES AUTRES GARANTIES SONT PAR LA PRÉSENTE EXPRESSÉMENT DÉSAVOUÉES, INCLUANT ET SANS LIMITATION LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR POUR UN BUT PARTICULIER. CHANEY DÉSAVOUE EXPRESSÉMENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES SPÉCIAUX, CONSÉQUENTIELS OU INCIDENTAIRES PROVENANT DE DÉLITS OU DE CONTRATS DE TOUT BRIS DE CETTE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE DOMMAGES INCIDENTAIRES OU CONSÉQUENTIELS, DONC LA LIMITATION OU EXCLUSION CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. CHANEY NE PEUT NON PLUS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN RAPPORT AVEC DES BLESSURES PERSONNELLES RELATIVES À SES PRODUITS, DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI. PAR L'ACCEPTATION DE TOUT ÉQUIPEMENT OU PRODUIT CHANEY, L'ACHETEUR ASSUME TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES CONSÉQUENCES PROVENANT DE LEUR UTILISATION OU DE LEUR MAUVAISE UTILISATION. AUCUNE PERSONNE, FIRME OU CORPORATION N'EST AUTORISÉE À ASSUMER POUR CHANEY QUELQUE AUTRE RESPONSABILITÉ EN RAPPORT AVEC LA VENTE DE SES PRODUITS. DE PLUS, AUCUNE PERSONNE, FIRME OU CORPORATION N'EST AUTORISÉE À MODIFIER OU À RENONCER AUX TERMES DU PRÉSENT PARAGRAPHE ET DU PARAGRAPHE PRÉCÉDENT, À MOINS QUE CE NE SOIT FAIT PAR ÉCRIT ET CONTRESIGNÉ PAR UN AGENT DÛMENT AUTORISÉ PAR CHANEY. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES, ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT BÉNÉFICIER D'AUTRES DROITS, LESQUELS VARIENT D'UN ÉTAT À L'AUTRE.

Pour les réparations sous garantie, veuillez contacter :
Service à la clientèle
Chaney Instrument Company
965 rue Wells
Lake Geneva, WI 53147

 (877) 221-1252

 www.AcuRite.com

Cet appareil est conforme avec la partie 15 des règlements de la FCC. Son opération est sujette aux deux conditions suivantes :
1- Cet appareil NE PEUT causer d'interférence nocive, et
2- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant l'interférence pouvant causer une opération non désirée.

NOTE : Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites d'un appareil digital de Classe B, en vertu de la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives pour une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie d'ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, il peut causer des interférences nocives dans les communications radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nocives dans la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de corriger l'interférence par l'une ou l'autre des mesures suivantes :
- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise de courant différente de celle où le récepteur est branché.
- Consulter le vendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

NOTE : Le manufacturier n'est responsable d'aucune interférence radio/télévision causée par des modifications non autorisées à cet équipement. De telles modifications pourraient obliger l'utilisateur à renoncer à opérer l'équipement.

Numéros de brevets : 5, 978,738; 6,076,044; 6,597,990

VOTRE PRODUIT DOIT ÊTRE ENREGISTRÉ AFIN DE PROFITER DE LA GARANTIE DE SERVICE





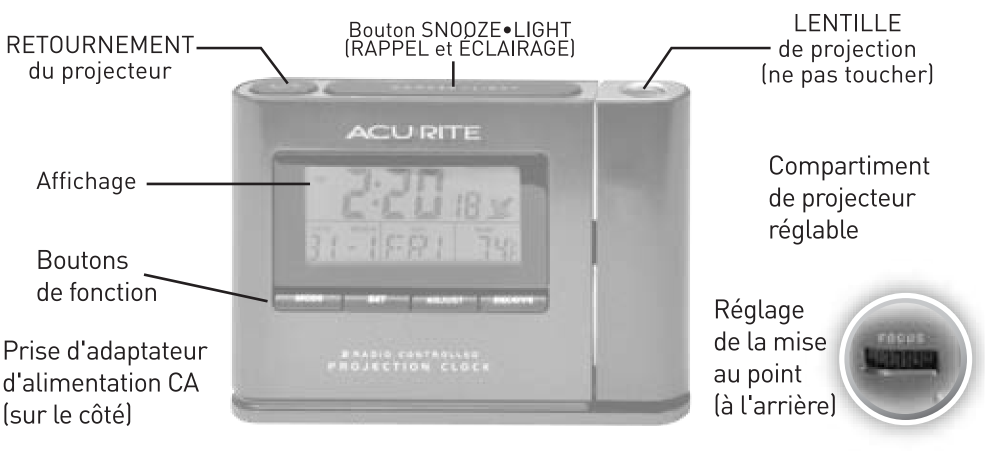
Manuel d'instructions

Contenu de l'ensemble:
(1) Réveil
(1) Manuel d'instructions

Merci d'avoir fait l'acquisition d'un produit AcuRite. Ce réveil dispose de la technologie d'horloge atomique, ce qui permet d'assurer une précision à la fraction de seconde et un passage automatique à l'heure avancée. Veuillez lire l'intégrité de ce manuel afin de profiter pleinement des avantages et des commodités de ce produit. Veuillez conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.

REMARQUE: Un film protecteur a été appliqué sur l'affichage en usine afin de protéger le produit, mais il doit être enlevé avant utilisation. En localiser le coin et tirer pour retirer.

VUE D'ENSEMBLE ET CARACTÉRISTIQUES







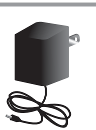
Au sujet de l'horloge atomique

E n Amérique du Nord, l'Institut National des Normes et Technologies opère un transmetteur d'horloge atomique qui transmet les codes de temps par le biais de fréquences radio. Cette horloge AcuRite dispose d'un récepteur qui perçoit ce signal, permettant à l'horloge de conserver une heure extrêmement précise. REMARQUE: Le signal de l'horloge atomique est plus faible pendant la journée en raison des radiations solaires présentes dans l'atmosphère. La synchronisation avec le signal de l'horloge atomique est dont plus à même de se produire avec succès tard la nuit, lorsqu'il y a moins d'interférences atmosphériques.

RÉGLAGE

Adaptateur d'alimentation CA

Brancher l'adaptateur d'alimentation CA inclus dans une prise électrique normale afin d'assurer une alimentation électrique au réveil.



Installation de base

Une fois que le réveil est mis sous tension, il est recommandé de régler initialement l'heure et la date manuellement. Une fois que l'heure et la date ont été d'abord réglées manuellement, l'horloge atomique contrôlée par radio conservera sa précision et s'ajustera automatiquement sur l'heure avancée.* **Pour définir l'heure manuellement, il faut d'abord vérifier que le réveil est en mode d'affichage HEURE ACTUELLE (les secondes feront tic-tac) en appuyant sur le bouton "MODE".**

1. APPUYER ET MAINTENIR le bouton "SET" APPUYÉ pendant 3 secondes. Les HEURES vont clignoter.
2. Appuyer sur "ADJUST" pour régler l'HEURE. Appuyer sur "SET" pour poursuivre.
3. Appuyer sur "ADJUST" pour régler les MINUTES. Appuyer sur "SET" pour poursuivre.
4. Appuyer sur "ADJUST" pour régler les SECONDES. Appuyer sur "SET" pour poursuivre.
5. Appuyer sur "ADJUST" pour obtenir un affichage de 12 ou 24 heures. Appuyer sur "SET" pour poursuivre.
6. Appuyer sur "ADJUST" pour régler la DATE. Appuyer sur "SET" pour poursuivre.
7. Appuyer sur "ADJUST" pour régler le MOIS. Appuyer sur "SET" pour poursuivre.
8. Appuyer sur "ADJUST" pour régler l'ANNÉE. Appuyer sur "SET" pour poursuivre.
9. Appuyer sur "ADJUST" pour sélectionner votre LANGUE.

GB = Anglais FR = Français DE = Allemand ES = Espagnol IT = Italien
Appuyer sur "SET" pour poursuivre.

C'EST FAIT? Appuyer sur le bouton "MODE" pour confirmer et quitter le réglage manuel.

Sélection du fuseau

Pour sélectionner votre fuseau horaire, il faut d'abord vous assurer que l'horloge est en mode ALARME (l'affichage des secondes sera modifié et deviendra "AL"). Appuyer ensuite sur le bouton "SET" pour sélectionner le fuseau horaire voulu.



Sélectionner °F ou °C pour obtenir la température intérieure

Assurez-vous que le réveil est en mode d'affichage normal RÉVEIL (les secondes feront tic-tac), puis appuyer sur le bouton "SET" pour passer à l'affichage de la température intérieure en ºF ou ºC.

Rétroéclairage

You may activate the backlight for 4 seconds at any time by pressing the "SNOOZE•LIGHT" button.

*L'horloge conservera sa précision et passera automatiquement à l'heure avancée, dans la mesure où le signal de l'horloge aura été reçu avec succès.

FONCTIONNEMENT



Définir l'alarme

Pour DÉFINIR l'alarme, il faut d'abord s'assurer que l'horloge est en mode ALARME en appuyant sur le bouton "MODE" (l'affichage des secondes sera modifié et deviendra "AL").

1. APPUYER ET MAINTENIR le bouton "SET" APPUYÉ pendant 3 secondes. Les HEURES vont clignoter.
2. Appuyer sur le bouton "ADJUST" pour régler l'heure de l'alarme. Appuyer sur le bouton "SET" en continue afin de régler les minutes pour l'alarme.
3. Appuyer sur le bouton "ADJUST" pour régler les minutes de l'alarme.

C'EST FAIT? Appuyer sur le bouton "MODE" pour confirmer et QUITTER le mode de réglage de l'alarme.



Mettre l'alarme en marche ou en arrêt (ON ou OFF)

Pour mettre l'alarme ON ou OFF, il faut d'abord s'assurer que l'horloge est en mode ALARME en appuyant sur le bouton "MODE" (l'affichage des secondes sera modifié et deviendra "AL").

POUR METTRE L'ALARME ON: Appuyer sur le bouton "ADJUST". L'icône CLOCHE apparaît. **IL N'Y AURA PAS DE FONCTION DE RAPPEL DISPONIBLE LORSQUE L'ALARME SE FAIT ENTENDRE.**



POUR METTRE L'ALARME ON AVEC LA FONCTION DE RAPPEL EN DISPONIBLE: Appuyer sur le bouton "ADJUST". L'icône "Zz" apparaît- la fonction de rappel de 4 minutes sera disponible lorsque l'alarme se fera entendre.



POUR ÉTEINDRE L'ALARME COMPLÈTEMENT: Appuyer sur le bouton "ADJUST". L'icône CLOCHE et de rappel ("Zz") disparaîtront.

Zz Fonction de rappel du réveil

• Si l'alarme est ON avec la fonction de RAPPEL (icône "Zz"), il suffit de presser le bouton "SNOOZE•LIGHT" pour mettre l'alarme en sourdine pendant 4 minutes. La fonction de rappel ne fonctionnera que pour des périodes de 4 minutes maximum.
• Si l'alarme est ON sans la fonction de RAPPEL (PAS d'icône "Zz"), il suffit de presser le bouton "SNOOZE•LIGHT" pour mettre l'alarme en sourdine jusqu'au jour suivant, où l'alarme résonnera à nouveau à l'heure prévue pour l'alarme. L'alarme NE sonnera PAS à nouveau dans 4 minutes.



Projecteur de l'heure et de la température

CHARGE DE LA PILE: Il suffit d'appuyer sur le bouton "SNOOZE•LIGHT" pour activer temporairement le projecteur pendant 4 secondes. Cela vise à conserver la charge de la pile.
LORSQUE BRANCHÉ: Le projecteur est constamment en fonction. MISE AU POINT: Viser la zone où vous aimeriez voir afficher l'heure et la température intérieure avec le projecteur, puis faire la mise au point en utilisant le cadran "FOCUS" situé à l'arrière du réveil.
RETOURNER L'AFFICHAGE DU PROJECTEUR: Il est possible que vous souhaitiez retourner les informations d'HEURE et de TEMPÉRATURE affichées à la verticale pour être en mesure de les lire normalement sur la surface désirée.

1. Appuyer sur le bouton "SNOOZE•LIGHT"
2. Appuyer sur le bouton " " (RETOURNER)

PILES DE SECOURS

Installer trois piles alcalines "AA" pour alimenter le réveil et les fonctions de l'alarme lorsqu'il y a une panne d'électricité. Le réveil fonctionnera par le biais des piles seulement, mais le projecteur et le rétroéclairage ne pourront être activés que pendant un moment (pour conserver les piles) en appuyant sur le bouton "SNOOZE•LIGHT".